## Desterreichisches Bürgerblatt

får

Berftand, Derg und gute Laune.

< 70 >

Montag, ben 1. Geptember 1823.

Deib, bu großes Ubel; boch ift bas Gute noch in bir, Daß bu mit eignem Pfeil' felber bas Berg bir burchbohrft.

### Der fonderbare Bunfch.

(Gine Ergablung.)

Einst begegneten sich auf bem Bege zwen Reisenbe, bepbe vorwisige Bösewichter, und erkannten gar bald mechfelseitig die Verborbenheit ihrer Charaktere. Die furcht vor Räubern erhielt boch ihre Eintracht bis zu bem Augenblicke, wo sie zu einem Scheidewege kamen, da keiner ber Meinung bes andern nachgeben wollte, welcher Beg wohl ber rechte für ihre Reise wäre. Nahe baran befand sich ein kleiner Jupiters-Tempel, und mübe bes Bortstreites, beschlossen die zwen Reisenben, ihm als Richter die Entscheidung ihres Zankes zu überlassen.

"Gut, ich nehme es an," fprach zu ihrem größten Erstaunen eine Stimme aus bem Innern bes Tempels, "und zum Beweise, daß ich euch wohl wolle, verlange ich, baß, bevor ich entscheibe, einer von euch einen Bunsch in seiner Brust bege, ben ich augenblicklich erfüllen will. Glücksgüter, Salente, Sprenftellen, er möge wünschen, was er wolle, alles soll er erhalten. Aber sey ein jeder überzeugt, baß jener, ber nichts gewünscht haben wirb, bas Doppelte won bes Andern Bunsch erhalten soll."

Das Ende biefer Götterstimme machte ihnen weniger Bergnugen, als ber so schone Soffnung erregende Unfang. "Bas?" sagte ein jeder zu sich selbst, "ich sollte einen Bunsch begen, ber meinen Reisegefährten noch ein Mahl so glücklich machen soll, wie mich selbst? Darüber wurde mich ber Schmerz töbten." Lange Zeit hindurch wollte ein jeder bem andern nun das Borrecht lassen, und sie konnten sich nicht vereinigen, wer zuerst wunschen sollte; jeder fand tausend Ausstüchte; balb gab ber eine vor, er wiffe nicht, was ben andern freuen konnte, ob er mehr nach Ehre ober Gelb geiße; balb erwiederte der andere, daß er gesonnen sey, dem reifern Alter zu hul-

bigen. Ploglich aber zieht der eine einen Dolch, geht auf feinen Gegner los, und brobt mit dem Lode, wenn er nicht alfogleich wünschen wurde.

"Gut!" antwortete biefer , "um ohne Ungft meinen Bunfch gu machen , fteche beinen Doldy ein , und tritt auf brepfig Schritte von mir."

Im Triumphe feines Gieges, fprach er jurud tretend: "Berweilst bu noch einen Augenblick, so ist ber Tod bein unausweichliches Los!"

"Großer Jupiter! rief ber Berrather aus, als er fich in Sidyerheit fah, "erhore meine Bitte, und laffe mich in bem Augenblicke ein Auge verlieren." — Sein Bunfch ging fogleich in Erfüllung, und schadenfroh fah er feinen Gefährten blind.

Bie viele Menfchen gibt es, bie mit Aufopferung ihres eigenen Bortheils ben Schaben Underer berbey gu führen nicht errothen!

# Der Mond. (Befolus.)

Die Schwere ift auf bem Monde fünf Mahl geringer, als auf ber Erbe; ein Klumpen Gold würde bort nicht schwerer wiegen, ober nicht ftarter drücken, als ben uns ein gleich großes Stud von Diamant oder Kryftall; ber Magnet wurde weniger wiegen, als bas Baffer auf ber Erde; und die Körper fallen dort nicht, wie ben uns, sunfzehn Fuß in einer Secunde, sondern weniger, als drey Fuß. Diese geringere Schwere gibt den chemischen Kräften, die vom Innern des Mondes nach außen wirfen, einen weit größern Spielraum, und die vulkanischen Eruptionen konnten die Rinde des Mondes zu Bergen von einer fünf Mahl größern Sobe anschwellen, und weit größere Zerstörungen auf diesem Planeten

anrichten, als auf ber Erbe. Bulfane find auf ber Erbe immer eine feltene Erfcheinung, und bas Beltmeer und felbft gange Belttheile befteben aus Ebenen, ober find nur von wenigen Infelgruppen ober Gebirgeruden burchfcnitten; aber bie gange Oberflache bes Monbes ift mit ungeheuern Bebirgemaffen und ungabligen ausgebranuten Rratern ober noch brennenben Bulfanen bebectt. Eine aufmertfame Beobachtung bes fonderbaren Farbenfpiels auf bem Monde zeigt, bag ungablige Theile besfelben bas Licht nicht blog, wie jeder belle Rorper, fonbern wie mabre Spiegelflachen jurud merfen. Die Datur bat bier burd vulfanifche Schmeljungen ungeheure Spiegel gefchliffen , und wir tonnen uns fcwerlich einen Begriff von ber Birtung maden, Die eine an foldem Email reiche Lanbichaft, wenn es ibr gleich an Baffer fehlt, auf bie Bewohner bes Mondes machen muß. -Gelbft bie Bilbung ber Berge fcheint bort anbern Gefegen gefolgt ju fenn, ba bie Plateaur, aus benen bie Bebirgeadern auslaufen, nicht wie auf ber Erbe, bie bochften Puncte, fonbern oft febr niebrige Puncte find.

Diefer Reichthum an Bergen und Bulfanen, und ber Mangel an Baffer und bichter Luft , ift ber charatteriftifche Bug im Gemablbe bes Monbes; und bas Lettere befonders muß biefem Planeten eine gang andere Matur geben, die ibn fur die Befcopfe, welche unfere Erde bewohnen, untauglich , aber eben befregen befte gefchickter für andere Thiergattungen macht, die ibn mabriceinlich bevolfern. In der feinen Utmofphare, die ben Mond umgibt, murben bie Menfchen und Thiere ber Erbe fo wenig athmen tonnen. wie unfere Bifche in ber Bluffigfeit leben fonnten, welche Die tiefften Thaler bes Deeres vielleicht erfüllt, und bort bie Stelle bes Baffers vertritt; felbft unfere Pflangen murben bort fcmerlich Rabrung finden. Die natürliche Folge, die fich bieraus gieben lagt, ift nicht, bag ber Mond gar nicht bewohnt fen, meil er fich fur uns nicht fdiet, fonbern baß feine Bewohner, vielleicht eben fo gludlich, aber anders organifirt find , als wir , und daß zwifden ben Denfchen und ben Mondeburgern ein großerer Unterfchied Statt findet, als swifden ben swergartigen Lapplandern ober ben trausbaarigen Degern, und ben fcblanten weißen Europaern. Wenn die Rifche über ihren Buftand Betrachtungen anftellen fonnten, fo murben fie fich munbern, bag in bem feinen Gluidum, welches wir Luft nennen, Thiere leben tonnen; und bie Mondburger begreifen vielleicht eben fo wenig, wie in ber erftickenben Atmo-

fpbare, in ber fie unfere Erbe fcmimmen feben, ein Gefcopf athmen tonne. Die bochften Berge bes Monbes find mahricheinlich eben fo wenig bewohnt, als bie Bipfel unferer Corbilleras; aber bie Ebenen und niebern Bebirge liegen, wie wir gefeben baben, in einer Luftichichte, die bicht genug ift, die Gonnenftrablen gu reflectiren; und die tiefften Thaler bes Mondes find vielfeicht von einer Atmofpbare bebect, die unfern bochften Buftfchichten febr nabe fommt, und Thieren und Pflangen Rabrung geben fann. - Es gibt auf bem Monbe feinen eigentlichen Regen, aber Diefer Mangel wirb vielleicht burch erquidenden Thau erfest. Es fehlt bem Monde an ben großen Maturfcenen, die in unferer Atmofphare gefpielt werben, an ben fürchterlich ichonen Ubwechfelungen ber Orfane und Bewitter ; aber feine Bewohner merben burch einen immer beitern Simmel bafur ichablos : gehalten; und wenn fie ben fconen Unblid bes Regenbogens und ber Morgenrothe entbehren, fo werden ibre Tage auch nicht burch Bolfen und Plagregen getrübt. Die Strahlen ber Conne fchiefen nicht, wie ben uns, über ben gangen Simmel, und verbreiten bas licht über bie befdyatteten Theile ber Tagesfeite bes Monbes; fonbern aus dem Dunfel des ichwargen Gewolles glubt die Feuerfugel mit ftarterm Glange bervor, obne die Sterne ju verbunteln, und ben ununterbrochen beitern Machten zeigen fich die fleinften Sterne auf vollig ichwarzem Grunde.

Das Refultat aus allen biefen Beobachtungen ift folgendes: Der Mond ift ein ber Erde febr abnlicher Beltförper, und hat vielleicht gleiche Schidfale mit ihr gehabt, ift aber burd weit größere Revolutionen, befonbers bes Feuers, gelautert morben, und, wie es fcheint, fruber in einen Bufand gerathen, ber vielleicht auch unferm Planeten bereinft bevorftebt, der ibn aber, befonders in ben tiefen Thalern , feinesweges unbewohnbar macht; fo wie ohne Zweifel die bochften Bebirge, die jest unber wohnt find, die erfte Biege bes Menfchengefchlechtes waren. Wenn wir burch die Beobachtungen, bie mir auf ber Erde anftellen fonnen, Die Gefete und Plane ber Ratur fennen fernen, fo ift es natürlich, fie menigftens im Mugemeinen auch auf andere Beltforper auszubehnen. Bo wir unfern Blick hinwenden, ba ift ber große 3med ber Ratur unverfennbar, jeden Stoff und jeden Plat ju benüßen, um Leben, Empfindung und Glud ju verbreiten, und die organischen Geschöpfe auf Roften ber unorganifchen ju unterhalten. Der leblofe Theil ber Schopfung ift jum Dienfte ber mit bem Funten bes Lebens begabten

bestimmt, und grober organifirte Befen werben volltommenern aufgeopfert. Die außere Saut und bie Gingemeide ber Erde, Luft und Meere, wimmeln von lebenben Gefcopfen; jeder Baffertropfen ift eine Belt, die our jur Rabrung ihrer ungabligen lebenden Bewohner bestimmt icheint; und Burmer gernagen den todten Stein ju ibrer Opeife. Bie fann man glauben, baf biefe Dtonomie ber Ratur , die , gleich ber Sparfamfeit bes Beigigen , bis in bas Rleinliche gebt , auf gangen Beltforpern vernachläffigt fen! Gelbft die Beobachtungen bes Monbes fcheinen Spuren von ber Cultur und Induftrie feiner Bewohner ju zeigen. Das monathliche Farbenfpiel, und ungablige fleine Lichtpuncte, Die fich nur von Beit ju Beit jeigen, find ber Begetation unferer Ilder, und ber dwechfelnden Betleidung unferer Felder nach den Jahrs. piten, febr abnlich; bie gangliche Unberung ber garbe letrachtlicher Blede läßt fich am leichteften burch Urbarmadrung und Bermuftung ertfaren; und eine Menge febr Eleiner beller Glecken, befonders in den tiefen Ebenen, bie, ba fie gar teinen Ochatten werfen, febr flach liegen muffen, ober nur eine Bobe von etwa 50 guß baben fonnen, mochte man bennahe mit unfern Stabten und Dorfern vergleichen.

Daß die Bewohner bes Mondes von benen ber Erbe, fo wie jebes anbern Beltforpers, verfchieben finb, bas lagt fich icon aus ber Dannigfaltigfeit, welche bie Datur, mo es nur moglich ift, felbft auf unferer Erbe angebracht bat, erwarten. Bielleicht bewohnen fie, wie echte Troglodyten, nur die tiefften Boblen, icheuen bas Connenlicht, welches bort weit blendenber, als ben uns fenn muß, und treiben ihr Gewerbe nur ben bem fanf. tern lichte ihrer bammerungsabnlichen Dadte. Bielleicht fehlen ihnen einige unferer Ginne, benen wir alle unfere Senuffe und Renntniffe verbanten , und find bafur burch undere Ginne entichabigt , von benen wir uns feine Bortellung machen tonnen. Benn ber Rang eines Saupt-Dlaneten, ben unfer Bohnort einnimmt, uns ein Recht jibt, uns wenigstens nicht für fchlechter organifirt, ober nat geringern Beiftesfraften begabt ju balten, als bie Denbsburger; fo merben fie auch vielleicht burch menijer Leibenfchaften gequalt, und genießen ein weniger langendes, aber rubigeres Glud. Benn fie bie Redytung des Unendlichen nicht erfunden haben, fo miffen fie ielleicht auch nichts von der bobern Lactit, und unfere Drepbecker find ihnen fo unbefannt, wie bie Ranonen, ie fie an Bort baben. Ber weiß, ob wie nicht unter

vielen anbern auf ber Erde verlornen Sachen, wie Arioft und lehrt, auch bereinft bie langft von der Erde ente fiohene Uftraa, die Unschuld ber Sitten, ben ewigen Frieden, und bas goldene Beitalter, auf dem Monde wieder finden; ober ob die Bosewichter, die hier nur zum Unglücke ihrer Nebenmenschen gelebt haben, nicht zwischen ben kalten Felsen oder ben heißen Bulkanen des Mondes die Bunden abbugen muffen, die sie der Menscheit geschlagen haben?

Die Lefer haben bas Recht, biefe letten Bemerkungen als einen Beweis von ber naben Berwandtschaft zwischen ber Sternkunde und ber Dichtkunst anzuschen, von welcher oben geredet ift. Es ist schwer, sich über Gegenstände, die so weit außer unserm Gesichtskreife liegen, Urtheile zu erlauben, ohne sich in Träumen zu verlieren; und es ist Beit, aus diesem Feenlande zurück zu eilen, um dem Schicksale Rolands zu entgehen.

### Unter ben Sternen.

1823.

Beraus aus eurer duftern Stube, Die ihr noch Gott in todten Buchern fucht; Bo mancher afterweise Bube, Ule Pobelwahn, bem frommen Glauben flucht!

Geraus, und lefet in den Spharen, Ein jeder Buchstab lebt, und spricht euch an! Rennt ihr die Schrift und ihre Lehren? Es heißt: "Schlagt an das Berg, und bethet an!"

Und ihr, die schon ber Erbe Jammer Bergagend in ein nied'res Joch gebeugt, Geraus aus ber bethranten Rammer, Und trocfnet euer Mug', und ftaunt und fchweigt!

Und ftraft die hoffnung nicht mehr Lugen, Beil fie bes Lebens Spielwerk euch verfagt; Blidt auf! Gie flammt in ew'gen Bugen Mus jedem Stern, die frevelnd ihr verklagt!

Much ihr, bie ihr ber Gelbftfucht frohnet, Und euerm Goben fcanblich Opfer bringt, Und frech bas Band ber Liebe höhnet; Blidt auf, und schaut, wie es die Belt umschlingt!

Beht bort bie ewigen Getriebe, Dur eine Sand führt alle ihre Bahn; Stimmt in ben Chor: "Gott ift bie Liebe!" Und schmiegt euch liebend an bas Gange an.

2. 3. Migner.

### Die Ratafomben gu- Paris. 15 P ....

Die Ratafomben in Paris find große unterirbifche Bange, und waren ehemahl's Sandfteinbruche. Da fie aber fo ausgebehnt wurden, baf fie jest unter ben funften Theil von Paris binlaufen , fo ftellte man ben Brud, aus Beforgnif, die Saufer mochten einfturgen, ein, und benütte feit 1760 bie Boblen ale Sammelplate ber Bebeine ber Lobtenader, die fur biefe laftig maren, und es wuchs beren Daffe bis jum Jahre 1817 fo gewaltig an, baf man in bemfefben allein 2,400,000 Gdadel gablte \*). Diefes allgemeine Grab fteht unter ber Oberaufficht eines Ingenieur-Generals, ber bie Unordnung ber Bebeine trifft. Die Knochen find an ben Banben ber Gange aufgefchichtet, und man erblickt von Beit ju Beit fchwarge marmorne Lafein , auf benen in golbenen Bettern Dentfpruche aus Rouffeau, Racine und andern Schriftftellern fich befinden. Bon folchen Gangen gelangt man in eine Capelle. Stufen und Altar find von fcmargem Marmor, alles Ubrige aber ift wieder von Knochen und Ochabeln finnvoll ju biefem Brede geordnet. Gine große Safel neben bem Altar bezeichnet ben Plas, unter meldem bie Schlachtopfer ruben , bie am 3. Geptember 1702 ermorbet murben. Bebe Dacht diefes Jahrstages wird bier feperliches Todtenamt gehalten. Che man biefes mertwurdige Tobtenbaus verläßt, tommt man noch an einen Ort, wo mitten unter einem unterirbifchen Bange eine fleine Cifterne fich befindet, die bas reinfte Quellmaffer und eine Menge Golbfifche enthalt.

Holzfirnif, der ber Ginwirkung bes fledenden Baffere zu widerftehen vermag.)

Bon brn. Bompoir.

(Das Repertory of Arts, Manufactures et Agriculture, N. 251, Aprill 1823, G. 317, theilt aus ben Annales de l'Industrie folgendes Recept hierzu mit.)

Man nimmt 1 & Pfund Leinohl, und focht es in einem tupfernen, nicht verginnten Gefage, in welchem man in einem fleinen leinenen Gacte 10 Loth Mennig, bepbe gepulvert, fo aufhangt, bag ber Gad ben Boben be Gefäßes nicht berührt. Man focht das Ohl fo lang , bi es bunfelbraun wird , nimmt bierauf ben Gad beraut und gibt einen andern Gad binein, in welchem ein Fleine Anoblauchzwiebel fich befindet. Man fabrt mit ben Rochen fort, und erneuet ben Knoblauch (ben man abe auch auf ein Dahl binein thun fann) noch fieben bi acht Dahl. Dann gießt man in bas Befag ein Pfun gelben Bernftein, ber vorläufig auf folgende Beife ge fdmolgen werben muß. Man fest bem Pfunbe gut gepul verten Bernftein 4 Both Leinobl gu, und ftellt bie Di fchung auf ein fartes Reuer. Rachbem fie vollfommet gefchmolgen ift, gießt man fie flebend beiß in bas berei tete Leinobl, und lagt fie gwen bis bren Minuten lane mit bemfelben, unter beständigem Umrühren, tochen \*) Run lagt man fie ruben , feiht fie ab , und bemabrt fie, nach dem Erfalten , in wohl verfchloffenen Befagen auf.

Rachdem bas Holz, auf welches diefer Firnis auf getragen werden foll, gehörig poliert wurde, muß ei vorläufig noch die gehörige Farbe erhalten: Rufbaum- holz wird z. B. mit einer dunnen Lage einer Mifchung von Ruß und Terpentinöhl überzogen. Nachdem diefe Farbe gehörig eingetrochnet ift, überzieht man fie mittelft eines feinen Schwammes gleichförmig mit einer Lage von diefem Firnisse, und wiederhohlt dieses Überziehen vier Mahl, mit der Borsicht, daß man jede Lage gehörig eintrochnen läßt, ebe man eine neue aufträgt.

#### Charabe.

Die Erfte gibt und Lebenskraft und Freuden. Gie ichafft jum Paradies und biefe Belt; Mimmer werd' ich ihren fugen Zauber meiden, Rofte fie auch noch fo vieles Geld; Durch ber 3 wenten fünftliches Betreiben Burden neue Belten und bekannt; Doch ben Spleen ju vertreiben, Dehn' ich oft bas Gange in die Sand.

Doffentlich wird man bald fich biefe Mube und Roffen erfparen, und nachabmend die practifch tlugen Eng-lander, die felbft von Waterloo die Gebeine ber Gefallenen aufwühlten, ihnen den Eroft ber Berwandlung in Getreibehalme gewähren.

<sup>\*)</sup> Denomischer ift es, ben Bernflein in einer mit einem weiten und langen Dalfe verfebenen gläsernen Retorte in einem Sanbbabe ju schmelzen, wo sich die Bernftein fäure erpftallistet im Salfe ber Retorte anlegt. Die Retorte zerschlägt man nach dem Eckalten, und ficht ben geschmolzenen Bernstein zu einem feinen Pulver, das sich in dem kochenden Leinöhlstenist sehr leicht auf löst. Die Bernsteinfäure in dem Retortenhalfe fammelt man und verkauft sie an Materialisten oder Apotheter, die jest für das Loth 1 & fl. rhein. bezahlen.